



# MASTER MHN-FC

## MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW

MASTER MHN-FC ist eine Metallhalogendampflampe mit Quarzbrenner und Doppelquetschung. Ihre kompakten Abmessungen erlauben ein kleines Leuchtendesign.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	DOUBLEENDED [ Double Ended]
Betriebsstellung	P5 [ Horizontal +/-5°]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	7000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	8000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	9500 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	12000 h
Lichttechnische Daten	
Farbcode	740 [ CCT von 4000 K]
Nennlichtstrom (min.)	190000 lm
Nennlichtstrom (Nom)	210000 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Restlichtstrom 1000 Std. (Nom)	90 %
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	70 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	85 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	75 %
Farbkoordinate X (Nom)	380
Farbkoordinate Y (Nom)	419
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K
Nennlichtausbeute (Nom)	102 lm/W
Farbwiedergabeindex (min.)	-
Farbwiedergabeindex (Nom.)	60

Elektrische Kenndaten	
Lampenversorgungsspannung	400 V [ 400]
Power (Rated) (Nom)	2032.0 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	15 A
Lampenstrom EM (Nom)	10.11 A
Zündspannung (min.)	342 V
Spannung (max.)	235 V
Spannung (min.)	205 V
Spannung (Nom)	222 V

Dimmen	
Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar (CL)
Sockelinformation	Verdrahtung (C)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	105 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	2235 kWh

UV-Beständigkeit	
PET (Niosh) (Nom)	0.030 h.klx
Schadensfaktor D/fc (Nom)	3.6

# MASTER MHN-FC

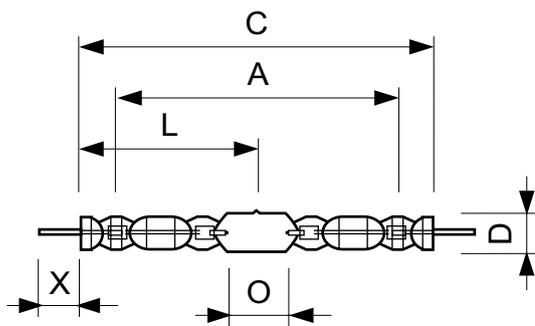
Spezifische Eff. Strahlungsleistung	410 mW/klm
<b>Anforderungen an das Leuchtendesign</b>	
Kolbentemperatur (max.)	950 °C
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871150021349500
Bestell-Produktname	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW

EAN/UPC - Produkt	8718291548195
Bestellcode	21349500
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	928070405130
Nettogewicht (Einzelteil)	0.190 kg
ILCOS Code	MD-2000/40/2B-H-XW

## Hinweise

- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

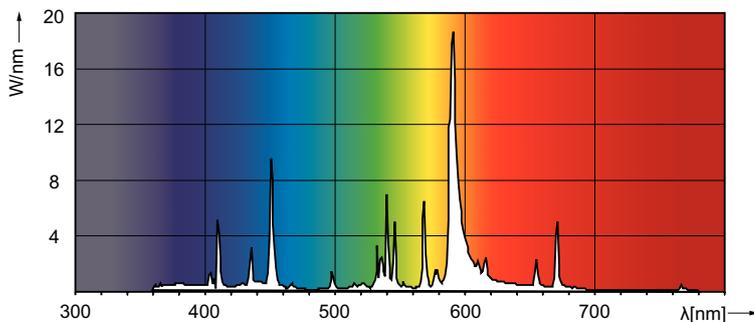
## Abmessungsskizzen



MHN-FC 2000W/740 400V XW

Product	D (max)	D	O	X	L	A	C (max)
MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	33 mm	25.5 mm	108 mm	58 mm	177 mm	290 mm	357 mm

## Photometrische Daten



MASTER MHN-FC 2000W /740

## Lebensdauer

